

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
20 janvier 2005 (20.01.2005)

PCT

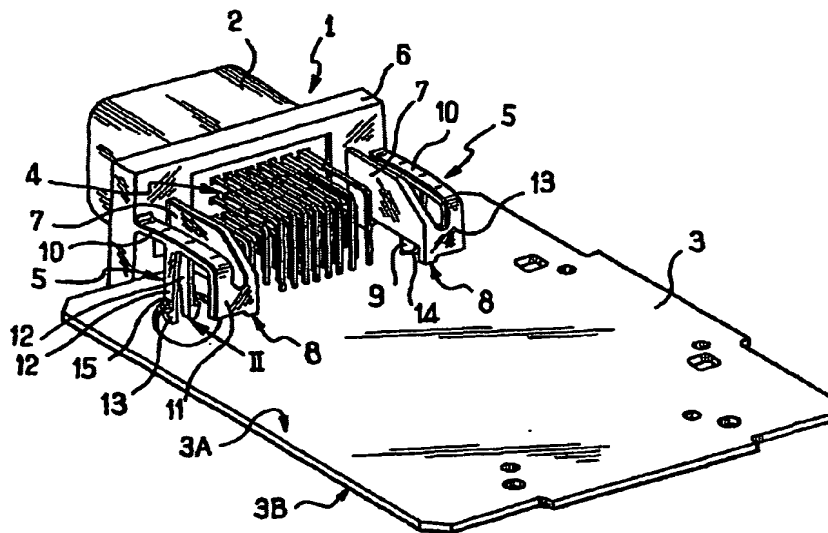
(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/006498 A1**

- (51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : **H01R 12/20**
- (21) Numéro de la demande internationale : **PCT/FR2004/001782**
- (22) Date de dépôt international : 8 juillet 2004 (08.07.2004)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :  
03/08388 9 juillet 2003 (09.07.2003) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS**  
[FR/FR]; 18, chaussée Jules César, F-95520 Osny (FR).
- (72) Inventeurs; et  
(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **LIARD, Patrick** [FR/FR]; 251, chemin du Plant de Forvache, F-78740 Vaux sur Seine (FR). **BONNEAU, Yannick** [FR/FR]; 3, rue des Marais, F-95300 Pontoise (FR).
- (74) Mandataires : **PARZY, Benjamin** etc.; c/o CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris (FR).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: PRINTED CIRCUIT BOARD CONNECTOR

(54) Titre : CONNECTEUR DE CARTE A CIRCUIT IMPRIME



(57) Abstract: The invention relates to a printed circuit board connector comprising a housing (2) that has a first supporting part (8) provided as a single piece with the housing while being rigidly joined thereto for being supported on a first side of the board. The invention is characterized in that the connector comprises a second supporting part (13) provided as a single piece with the housing for being supported on a second side of the board, said second supporting part being elastically joined to the housing in a manner that enables it to be displaced relative to the supporting parts according to one supporting direction, these supporting parts (8) being separated, at rest, by a distance (d) less than a set minimal thickness of the board.

[Suite sur la page suivante]